UNIÓN TEMPORAL
INTERNUQUI

INFORME DE ACTIVIDADES No. 05

CONTRATO DE OBRA No. DG-082-2025 DE 2025

OBJETO

CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN HÍBRIDA PARA LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA A LAS COMUNIDADES DE LA ZONA DE INFLUENCIA DE GUACHALITO EN EL MUNICIPIO DE NUQUI, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.

PERÍODO: NOVIEMBRE 2025

UNIÓN TEMPORAL INTERNUQUI

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ASPECTOS GENERALES 5
   2.1. Contratos de obras e interventorías. 5
3. ASPECTOS TÉCNICOS 6
   3.1 Cronograma 7
   3.2 Gráfico "S" 8
4. GESTIÓN SOCIAL DE OBRA – NOVIEMBRE 2025 9
   4.1. Control Social y Participación Ciudadana 9
   4.2. Comité de Acompañamiento Comunitario – CAC 9
   4.3. Capacitaciones Transversales 9
   4.4. Se diseñaron los contenidos correspondientes a: 10
5. ASPECTOS FINANCIEROS 10
   5.1. Estado de las pólizas 10
      5.1.1 Póliza de Cumplimiento: Anexo 2_Polizas - Poliza seguros del estado 1-verificada (2) 11
      5.1.2 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE): Anexo 2_Polizas - poliza seguros del estado 2 7 verificada (2) 11
6. ASPECTO AMBIENTAL 12
7. ASPECTO SOCIAL 13
8. ASPECTO SST 14
   8.1. Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social 14
   8.2. Exámenes Médicos Ocupacionales 15
   8.3. Vacunación del Personal 15
   8.4. Elementos de Protección Personal – EPP 15
   8.5. Capacitaciones 15
   8.6. Elementos de Emergencia 16
   8.7. Accidentalidad 17
9. Actividades pendientes y/o planeadas para el mes de diciembre 2025 18
   9.1 Componente técnico 18
   9.2 Componente ambiental 18
   9.3 Componente social 19

9.4 Componente SST 19
10. Conclusiones – Informe Mensual Noviembre 2025 19

UNIÓN TEMPORAL INTERNUQUI

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual consolida las actividades ejecutadas durante el mes de noviembre de 2025 en el marco del contrato para la implementación del sistema de energía solar fotovoltaica en la zona de influencia de Guachalito, en el municipio de Nuquí, departamento del Chocó.

En el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se realizó el seguimiento a los estándares del sistema, priorizando la gestión documental, el control del uso de Elementos de Protección Personal (EPP) y la inspección de los elementos de emergencia. El seguimiento al estado de vacunación y a los exámenes médicos ocupacionales presentó avances parciales, debido las negativas por parte de algunos trabajadores para la toma de los pendientes, sin que ello afectara el cumplimiento de los estándares mínimos del SG-SST. Durante el mes no se registraron accidentes de trabajo.

En cuanto a la Gestión Social de Obra, las actividades se orientaron al fortalecimiento de la comunicación con la comunidad, la organización del Comité de Acompañamiento Comunitario (CAC) y la estructuración de los contenidos pedagógicos de las capacitaciones en temas de energía, sostenibilidad, uso racional de la electricidad, cultura de pago y proyectos productivos.

Durante el mes de noviembre de 2025, el proyecto registró un avance significativo asociado a la consolidación de la infraestructura física, desarrollando de manera paralela las obras civiles y el inicio del montaje electromecánico. En este periodo, la gestión ambiental se ejecutó conforme al Plan de Manejo Ambiental (PMA), priorizando la prevención de la contaminación, el control de los frentes de obra y la protección del entorno natural. Las actividades se desarrollaron bajo estrictos controles ambientales, sin presentarse incidentes que afectaran el ecosistema del área de intervención.

Adicionalmente, se realizó el seguimiento al cronograma del proyecto, concentrando los esfuerzos en la planificación, articulación institucional y preparación de las actividades que se ejecutarán en las siguientes etapas. Lo anterior permitió garantizar la continuidad del proyecto, el cumplimiento de los lineamientos contractuales y el avance organizado de los componentes técnico, social y de SST.

2. ASPECTOS GENERALES

Durante el periodo reportado, el proyecto mantuvo un desarrollo integral de sus componentes administrativos, técnicos, sociales y ambientales. Si bien algunos frentes técnicos presentaron una menor intensidad operativa, se ejecutaron actividades en campo relacionadas con obras civiles y gestión ambiental, garantizando el control de impactos y el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

El periodo se caracterizó por el desarrollo de acciones orientadas a la planificación de las siguientes etapas del proyecto, la revisión del cronograma general, la estructuración de contenidos pedagógicos para las capacitaciones comunitarias, el fortalecimiento de los canales de comunicación con la comunidad beneficiaria y el seguimiento a las condiciones de seguridad del personal.

Asimismo, se mantuvo el control sobre el uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP), la inspección de los elementos de emergencia y el seguimiento al estado de vacunación y exámenes médicos ocupacionales. Algunas de estas actividades se ejecutaron de manera parcial, conforme a la negativa manifestada por parte de ellos trabajadores que continúan con pendientes para la toma de vacunas o exámenes ocupacionales pendientes, sin que ello representara incumplimientos frente a los estándares mínimos del SG-SST.

Las actividades técnicas en campo fueron reprogramadas conforme a las condiciones logísticas, climáticas y de acceso al territorio, sin que esto represente afectación al cumplimiento general del proyecto**.**

2.1. Contratos de obras e interventorías.

Durante el mes de noviembre de 2025, el proyecto continuó su desarrollo bajo el marco contractual establecido mediante el contrato de obra para la implementación del sistema de energía solar fotovoltaica en la zona de influencia de Guachalito, municipio de Nuquí, departamento del Chocó, así como bajo el acompañamiento permanente de la interventoría designada.

Durante este periodo no se presentaron modificaciones contractuales, tales como adiciones, prórrogas, suspensiones o cambios. Las actividades ejecutadas se enfocaron principalmente en el seguimiento administrativo, técnico, social y en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST),

conforme a la programación vigente para el mes.

La interventoría realizó el acompañamiento mediante la revisión documental, el seguimiento al cumplimiento de obligaciones contractuales, la verificación del estado del cronograma, el control de los componentes social y SST, así como la articulación para la programación de las actividades que se desarrollarán en las siguientes etapas del proyecto.

Se mantuvo una comunicación permanente entre la entidad contratante, el contratista y la interventoría, garantizando la trazabilidad de los procesos, la correcta gestión administrativa del contrato y la preparación organizada de las fases posteriores del proyecto.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Número de Contrato	DG-267-2024
Objeto del Contrato	Implementación de un sistema de energía solar fotovoltaica para usuarios en zonas rurales del municipio de Nuquí, departamento del Chocó, específicamente en la zona de influencia de Guachalito
Entidad Contratante	Empresa Distribuidora del Pacífico S.A. E.S.P.
Contratista	Unión Temporal Internuquí
Valor del Contrato	$1.909.720.106 M/CTE (incluido IVA)
Fecha de inicio	2 de julio de 2025
Fecha de finalización	31 de Diciembre del 2025
Estado del Contrato	En ejecución

3. ASPECTOS TÉCNICOS

Durante el mes de noviembre de 2025, el componente técnico del proyecto se desarrolló principalmente a través de actividades de seguimiento administrativo, revisión documental, planificación operativa y articulación institucional, debido a la disminución temporal de las actividades técnicas presenciales en campo.

Las acciones técnicas adelantadas durante el periodo se enfocaron en:

- Seguimiento al avance general del proyecto conforme al cronograma vigente.
- Revisión y validación de información técnica de las actividades ejecutadas en meses anteriores.
- Articulación técnica interna para la programación de las actividades de instalación y

demás frentes de trabajo.

- Coordinación con el componente social para la planificación de las jornadas comunitarias.
- Soporte técnico a la supervisión e interventoría mediante entrega de información y reportes requeridos.

El componente técnico durante noviembre se mantuvo activo desde el punto de vista de la planificación, coordinación, control y preparación de las actividades a ejecutarse en la siguiente etapa del proyecto, garantizando la continuidad técnica sin afectar el cumplimiento global del cronograma.

3.1 Cronograma

Durante el mes de noviembre, el cronograma del proyecto se ejecutó conforme a lo programado, concentrándose en actividades administrativas, sociales, técnicas y ambientales. Las actividades en campo asociadas a obras civiles y gestión ambiental se desarrollaron de manera controlada, permitiendo el cumplimiento de los hitos establecidos para el periodo.

Las principales actividades desarrolladas durante este periodo se concentraron en:

- Seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
- Inspección de elementos de emergencia.
- Control documental del personal.
- Planificación de capacitaciones sociales y comunitarias.
- Fortalecimiento de la comunicación con la comunidad beneficiaria.
- Diseño de contenidos pedagógicos para sostenibilidad, uso racional de la energía y proyectos productivos.
- Articulación con el Comité de Acompañamiento Comunitario (CAC).

Las actividades técnicas en campo se reprogramaron conforme a condiciones logísticas, climáticas y de acceso al territorio, sin afectar el cumplimiento global del proyecto.

El cronograma del mes de noviembre se ejecutó conforme a la fase administrativa y social

del proyecto, garantizando continuidad en la planeación, control y preparación de las actividades operativas para los meses siguientes. Se adjunta Anexo 1. Cronograma Guachalito 02-12-25.

3.2 Gráfico "S"

En este se evidencia el avance proyectado vs el avance ejecutado.

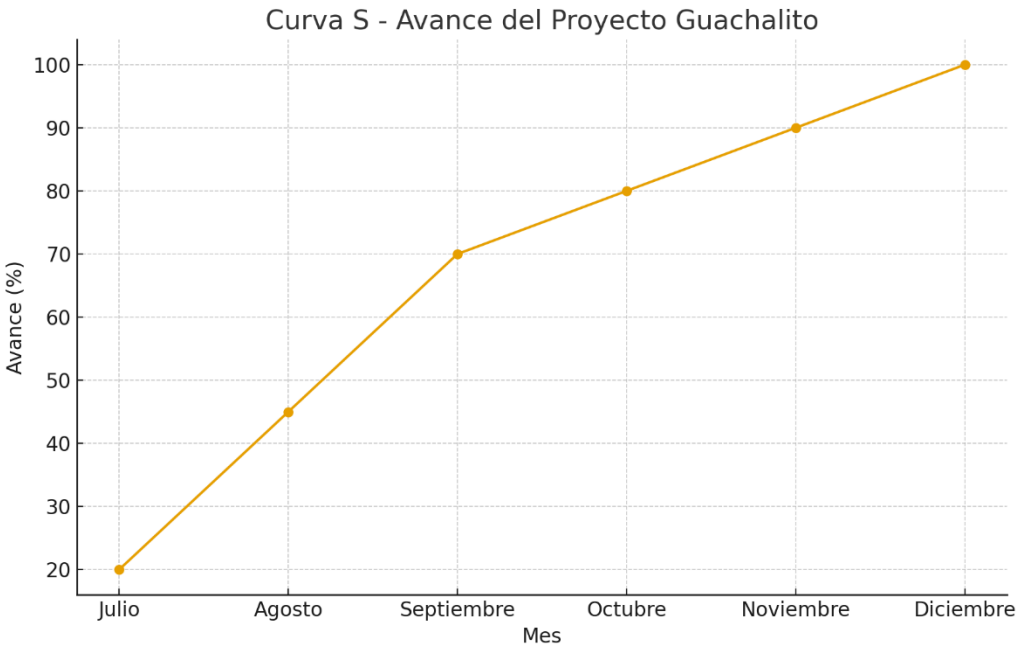


Ilustración 1 - Curva S

De acuerdo con la programación establecida en el cronograma del proyecto Guachalito, se elaboró la Curva S acumulada de avance, la cual permite visualizar el comportamiento progresivo de la ejecución de las actividades desde el inicio hasta el mes de diciembre de 2025.

La curva evidencia un incremento progresivo durante los meses de julio, agosto y septiembre, correspondiente a la etapa de mayor actividad técnica y operativa del proyecto. Posteriormente, durante los meses de octubre y noviembre, el avance mostró una desaceleración asociada a factores logísticos, administrativos y sociales, manteniéndose sin embargo una tendencia estable de crecimiento.

Para el mes de diciembre se proyecta la culminación del 100% de las actividades programadas, lo que permitirá el cierre técnico, social y administrativo del proyecto conforme a lo establecido en el cronograma general.

En términos generales, la Curva S refleja un comportamiento acorde con la planificación inicial, sin desviaciones críticas que comprometan el cumplimiento del plazo contractual.

4. GESTIÓN SOCIAL DE OBRA – NOVIEMBRE 2025

Durante el mes de noviembre de 2025, las actividades del componente social se orientaron principalmente al fortalecimiento de la comunicación con la comunidad beneficiaria, la estructuración de contenidos pedagógicos y la gestión organizativa de procesos comunitarios, debido a la ausencia de actividades presenciales en territorio.

4.1. Control Social y Participación Ciudadana

Se mantuvo un canal de comunicación activo y permanente con la comunidad a través del grupo oficial de WhatsApp, mediante el cual se realizó:

- Atención de inquietudes, solicitudes y requerimientos de los beneficiarios.
- Socialización de información preliminar sobre el proyecto.
- Seguimiento a necesidades emergentes de la comunidad.
- Articulación con el equipo técnico para reporte de novedades.

4.2. Comité de Acompañamiento Comunitario – CAC

Se encuentra conformado y debidamente inscrito el Comité de Acompañamiento Comunitario (CAC) de Guachalito, el cual cumple funciones de vigilancia, seguimiento y control social sobre la ejecución del contrato, fortaleciendo la participación ciudadana y la transparencia del proyecto.

4.3. Capacitaciones Transversales

Durante noviembre se avanzó en la planificación, estructuración y diseño de los contenidos pedagógicos de las capacitaciones dirigidas a:

- Mujeres Paz y Energía
- Centinelas de Energía
- Proyectos productivos y emprendimientos con uso eficiente de la energía

Estas capacitaciones se encuentran programadas para realizarse en territorio una vez se habiliten las condiciones logísticas y de desplazamiento.
Sostenibilidad y Apropiación de la Infraestructura

4.4. Se diseñaron los contenidos correspondientes a:

- Educación ambiental y sensibilización ambiental.
- Riesgo eléctrico.
- Uso racional de la energía.
- Cultura de pago.
- Manejo de residuos.
- Aprovechamiento sostenible de la energía solar.

Estos contenidos serán socializados directamente con la comunidad beneficiaria en las jornadas presenciales futuras.

Durante noviembre se fortaleció la planeación, organización comunitaria y estructuración pedagógica de los procesos sociales, garantizando una adecuada preparación para la ejecución presencial de las actividades en las siguientes etapas del proyecto.

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1. Estado de las pólizas

En cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contrato de Obra No. DG-082-2025, durante el mes de noviembre 2025 se verificó la actualización y prórroga de las pólizas exigidas para la ejecución del proyecto, garantizando la continuidad de las coberturas y la protección integral frente a los riesgos asociados a la obra.

Las pólizas fueron emitidas por Seguros del Estado S.A., y se encuentran vigentes conforme a las condiciones contractuales, con la aprobación de la interventoría y el cargue correspondiente en la plataforma SECOP II, asegurando trazabilidad y transparencia del

proceso.

A continuación, se presenta el detalle de las pólizas vigentes y su correspondencia con el contrato y sus modificaciones:

5.1.1 Póliza de Cumplimiento: Anexo 2_Polizas - Poliza seguros del estado 1-verificada (2)

- **Compañía aseguradora:** Seguros del Estado S.A.
- **Número de póliza:** 25-45-101050903
- **Tipo:** Cumplimiento en favor de empresa de servicios públicos
- **Valor asegurado total:** $2.578.122.143
- **Vigencia:** del **20 de mayo de 2025** al **30 de junio de 2030** (según anexo de prórroga del 27 de octubre de 2025).

Coberturas principales:

- Cumplimiento del contrato
- Pago de salarios y prestaciones sociales
- Calidad del servicio y correcto funcionamiento
- Estabilidad de la obra
- Buen manejo y correcta inversión del anticipo

Esta póliza garantiza el cumplimiento integral de las obligaciones derivadas del contrato, la calidad técnica de los trabajos, el manejo adecuado de los recursos y la estabilidad de la infraestructura durante el período de garantía.

5.1.2 Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE): Anexo 2_Polizas - poliza seguros del estado 2 7 verificada (2)

- **Compañía aseguradora:** Seguros del Estado S.A.
- **Número de póliza:** 25-40-101053740
- **Tipo:** Responsabilidad Civil Extracontractual derivada de cumplimiento
- **Valor asegurado total:** $284.700.000
- **Vigencia:** del **20 de mayo de 2025** al **19 de enero de 2028** (según anexo de prórroga del 27 de octubre de 2025).

Coberturas principales:

- Predios, labores y operaciones

- Contratistas y subcontratistas independientes
- Vehículos propios y no propios

Esta póliza ampara los perjuicios patrimoniales que puedan causarse a terceros por daños personales o materiales durante la ejecución de las actividades del proyecto.

Las pólizas del Contrato DG-082-2025 se encuentran **vigentes y actualizadas**, con ampliaciones de vigencia que garantizan la cobertura durante el nuevo plazo contractual y las obligaciones derivadas del mismo.
Se adjuntan como soporte las pólizas actualizadas con sus respectivos anexos de prórroga (Anexo 2 – Pólizas).

6. ASPECTO AMBIENTAL

Durante el mes de noviembre de 2025, la gestión ambiental del proyecto se desarrolló conforme a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), acompañando la consolidación de la infraestructura física y el inicio del montaje electromecánico. Se ejecutó el 100 % de las actividades de obras civiles, incluyendo cimentaciones, cerramiento perimetral y la construcción de la casa de control, aplicando controles estrictos para prevenir la contaminación del suelo y del entorno costero.

Se priorizó el uso de materiales de bajo impacto ambiental, como el sistema constructivo WPC, y se implementó el manejo adecuado de los residuos de construcción y de los residuos de embalaje generados durante el montaje de estructuras y paneles, garantizando su separación en la fuente y almacenamiento temporal seguro.

Adicionalmente, se realizaron actividades de poda selectiva para el despeje de la red de distribución, limitadas estrictamente a la intervención necesaria y sin afectación significativa a la flora y fauna del área. Como hito relevante del periodo, se ejecutó el Programa de Gestión del Riesgo mediante un simulacro práctico, validando los protocolos de respuesta ante emergencias y evidenciando una gestión ambiental preventiva, ordenada y alineada con los compromisos contractuales.

7. ASPECTO SOCIAL

Durante el mes de noviembre de 2025, el componente social del proyecto orientó sus esfuerzos a fortalecer los procesos de comunicación, organización comunitaria y planificación pedagógica, en preparación para la siguiente fase de ejecución en territorio. A pesar de no realizarse actividades presenciales debido a condiciones logísticas, se mantuvo una gestión activa y continua que permitió garantizar la articulación con los beneficiarios, la interventoría y las entidades involucradas.

En primera instancia, se sostuvo un canal de comunicación permanente a través del grupo oficial de WhatsApp, mediante el cual se atendieron inquietudes y solicitudes de la comunidad, se brindó información oportuna sobre los avances del proyecto y se gestionaron novedades técnicas y logísticas con el equipo de obra. Este mecanismo permitió preservar la confianza con los beneficiarios, mantenerlos informados y asegurar una participación activa, incluso en ausencia de visitas presenciales.

Asimismo, se confirmó la conformación e inscripción formal del Comité de Acompañamiento Comunitario (CAC) ante la Personería Municipal de Nuquí, consolidándose como una instancia fundamental de control social, vigilancia ciudadana y corresponsabilidad comunitaria frente al desarrollo del proyecto. Este comité continúa siendo un actor clave para la articulación con el territorio y para la identificación temprana de situaciones o expectativas de la comunidad.

En cuanto al componente formativo, se avanzó significativamente en la estructuración pedagógica de las capacitaciones transversales establecidas en el Plan de Gestión Social, orientadas a diferentes grupos poblacionales. Durante el mes se diseñaron y organizaron los materiales técnicos correspondientes a los programas:

- Mujeres Paz y Energía
- Centinelas de Energía
- Proyectos Productivos con uso eficiente de la energía
- Educación ambiental y sensibilización
- Uso racional de la energía y cultura de pago.

Este proceso incluyó la elaboración de contenidos, definición de metodologías participativas, selección de materiales de apoyo y alineación de los temas con las necesidades identificadas en las visitas previas al territorio. Los contenidos se desarrollaron bajo un enfoque de apropiación tecnológica, fortalecimiento comunitario, sostenibilidad del sistema fotovoltaico y promoción del uso eficiente de la energía. Además, se incorporaron elementos relacionados con el contexto ambiental y económico de Guachalito, lo que permite adecuar las capacitaciones a la realidad local.

De manera complementaria, se realizó la actualización interna de la caracterización social, incorporando comentarios recientes de los líderes, nuevas dinámicas organizativas y observaciones surgidas en el proceso de comunicación con la comunidad. Esta información será clave para orientar la ejecución de las jornadas pedagógicas y para afinar la planeación del componente social en la fase de operación del sistema.

En síntesis, durante noviembre el componente social se centró en la preparación metodológica, el fortalecimiento institucional y el acompañamiento comunitario, garantizando la continuidad del proceso social y sentando las bases para el desarrollo de las actividades presenciales previstas para la siguiente etapa del proyecto. Las acciones ejecutadas permitieron asegurar la participación ciudadana, mejorar la articulación comunitaria y avanzar en los insumos técnicos esenciales para el cumplimiento del Plan de Gestión Social.

8. ASPECTO SST

Durante el periodo reportado, la gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se enfocó en el seguimiento documental y la verificación del cumplimiento de los estándares del sistema. Los pendientes en el esquema de vacunación corresponden a decisiones voluntarias de algunos trabajadores, debidamente sustentadas por motivos de conciencia y convicciones religiosas. Por su parte, los exámenes médicos de ingreso pendientes se encuentran en proceso de gestión y serán ejecutados durante el mes de diciembre, sin afectar el cumplimiento de los estándares mínimos del SG-SST.

8.1. Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social

Se verificó que el personal activo se encuentra debidamente afiliado al Sistema General de

Seguridad Social en Salud (EPS), Administradora de Riesgos Laborales (ARL), pensión y caja de compensación, sin registrarse inconsistencias frente a este requisito.

8.2. Exámenes Médicos Ocupacionales

Durante el mes de noviembre se evidenció que algunos profesionales mantienen pendiente la realización de los exámenes médicos ocupacionales. En el caso de la Profesional Social, este requisito permanece pendiente y continúa en proceso de gestión, dado que participa de manera directa en actividades de campo y relacionamiento comunitario. Por su parte, el Director de Proyecto y la Ingeniera Ambiental no realizaron el examen médico ocupacional debido a que no cuentan con permanencia continua en la zona de ejecución y desarrollan funciones de carácter administrativo y de supervisión puntual; sin embargo, el seguimiento para dar cumplimiento a estos exámenes pendientes continuará durante el mes de diciembre. Estas condiciones quedaron debidamente documentadas conforme a los lineamientos del SG-SST.

8.3. Vacunación del Personal

Durante el mes de noviembre se realizó el seguimiento al estado de vacunación del personal, evidenciándose avances parciales en los esquemas requeridos. Algunos colaboradores mantienen dosis pendientes, ya sea por procesos en curso o por decisión voluntaria asociada a motivos de conciencia y convicciones religiosas, debidamente sustentadas mediante constancia individual. Estas situaciones se encuentran documentadas y bajo seguimiento dentro del SG-SST.

8.4. Elementos de Protección Personal – EPP

Se confirmó que el personal cuenta con los Elementos de Protección Personal necesarios para el desarrollo de sus funciones, los cuales fueron entregados mediante actas individuales y se anexaron en informes anteriores. Se verificó su adecuado uso, sin registro de deterioro o faltantes

8.5. Capacitaciones

Durante noviembre no se realizaron capacitaciones, debido a que la totalidad de las actividades formativas contempladas en el cronograma fueron ejecutadas previamente

entre los meses de agosto, septiembre y octubre de 2025, logrando un cumplimiento del 100%.

8.6. Elementos de Emergencia

Se realizó la inspección del botiquín de primeros auxilios, la camilla y los extintores, evidenciándose que:

- La camilla se encuentra completa y en buen estado.
- El botiquín cuenta con todos los insumos requeridos, sin productos vencidos.
- Los extintores inspeccionados se encuentran en óptimas condiciones, con presión adecuada, señalización visible y fecha de recarga vigente (próxima recarga agosto de 2026).
- No se registraron observaciones ni hallazgos.



8.7. Accidentalidad

Durante el mes de noviembre no se presentaron accidentes de trabajo, manteniéndose una tasa de accidentalidad en cero (0).

El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo durante noviembre se mantuvo en condiciones de control, con cumplimiento de los estándares mínimos, correcta gestión documental, elementos de emergencia operativos y sin ocurrencia de eventos adversos.

9. Actividades pendientes y/o planeadas para el mes de diciembre 2025

Para el mes de diciembre de 2025, se proyecta la ejecución de las actividades finales necesarias para culminar la implementación de la Central de Generación Híbrida en Guachalito, priorizando el cierre técnico, social, ambiental y administrativo del proyecto. Las actividades programadas incluyen:

9.1 Componente técnico

- Finalización de las obras civiles pendientes y ajustes finales en cimentaciones, estructuras metálicas y cerramiento perimetral.
- Inicio y avance del montaje de las estructuras de soporte para paneles solares, condicionadas a la llegada y traslado del material importado.
- Instalación de equipos eléctricos principales, incluyendo transformadores, cableado, tableros, sistemas de puesta a tierra y adecuación del cuarto de equipos.
- Recepción y verificación técnica de los materiales importados (paneles y baterías), así como su transporte hacia Guachalito conforme a las condiciones logísticas.
- Ensamble e instalación del sistema fotovoltaico y preparación para las pruebas de funcionamiento inicial (precomisionamiento), según la disponibilidad del material.

9.2 Componente ambiental

- Continuación de la implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) con énfasis en el control de residuos, protección del suelo y mitigación de impactos derivados de lluvias y transporte de materiales.
- Seguimiento y verificación de las medidas preventivas durante las obras eléctricas y civiles.
- Actualización del registro fotográfico y de los formatos ambientales de campo.

- Cierre ambiental preliminar de las actividades ejecutadas durante el año 2025.

9.3 Componente social

- Programación y desarrollo de las jornadas presenciales de capacitación:
  - Centinelas de Energía
  - Uso racional de la energía y cultura de pago
  - Educación ambiental
  - Sostenibilidad y buenas prácticas
  - Proyectos productivos con uso eficiente de la energía.

- Ejecución de actividades de socialización final sobre el estado del proyecto y los siguientes pasos para la puesta en marcha del sistema.
- Articulación con el Comité de Acompañamiento Comunitario (CAC) para seguimiento comunitario y cierre de actividades de 2025.
- Entrega de material pedagógico y validación de asistencia.

9.4 Componente SST

- Verificación de afiliaciones, exámenes médicos pendientes y actualización documental del personal activo en obra.
- Inspecciones de EPP, elementos de emergencia y condiciones seguras para el montaje.
- Ejecución de capacitaciones puntuales en montajes eléctricos y trabajo seguro según necesidad del frente de obra.
- Consolidación del cierre mensual del SG-SST sin accidentalidad.

10.Conclusiones – Informe Mensual Noviembre 2025

Durante el mes de noviembre de 2025, el proyecto mantuvo su continuidad operativa a través del fortalecimiento administrativo, técnico, social y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), pese a la disminución temporal de actividades presenciales en campo. El enfoque del periodo se centró en la planeación, el seguimiento documental, la articulación institucional y la preparación de los componentes que serán ejecutados durante la fase final del contrato.

Durante el mes de noviembre de 2025, la ejecución del proyecto se desarrolló de manera satisfactoria, evidenciando avances en las obras civiles y en la gestión ambiental, sin registrarse incidentes que afectaran el entorno. El cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental permitió controlar los impactos asociados a las actividades en campo y fortalecer una ejecución responsable y alineada con los compromisos contractuales.

En el componente social, se fortaleció la comunicación con la comunidad mediante canales permanentes, se consolidó la inscripción del Comité de Acompañamiento Comunitario (CAC) y se avanzó en la estructuración de los contenidos pedagógicos de las capacitaciones transversales. Estas acciones garantizan la continuidad del proceso social y preparan el terreno para la ejecución de actividades presenciales durante el mes de diciembre.

En el componente SST se verificó el cumplimiento de afiliaciones, el estado de los elementos de emergencia y el uso de EPP. Respecto a los exámenes médicos ocupacionales y la vacunación, se mantuvo seguimiento activo; algunos casos permanecen pendientes debido a que ciertos trabajadores manifestaron su decisión de no realizarlos por motivos de conciencia y creencias religiosas, decisión registrada mediante constancia formal. No se registraron accidentes de trabajo.

En el componente financiero y administrativo, se llevó a cabo el seguimiento y verificación de las pólizas actualizadas, asegurando su vigencia y cumplimiento frente a las condiciones contractuales. Se garantizaron los procesos de trazabilidad documental, la entrega de soportes requeridos y la coordinación con la interventoría y la entidad contratante.

Finalmente, el mes de noviembre permitió consolidar los preparativos técnicos, sociales y logísticos que soportarán la ejecución de las actividades críticas del proyecto durante diciembre. El avance administrativo y la planificación realizada sientan las bases para el cierre exitoso del contrato, garantizando el adecuado cumplimiento de sus obligaciones y la continuidad de las acciones necesarias para la implementación integral del sistema de generación híbrida en Guachalito.